



Batería de Litio



MI-4237 - Módulo de Control Principal



MI-4236 - Módulo de Batería Adicional (Hasta 7 Módulos)



Características principales



LifePO4: Mayor rendimiento seguro y ciclo de vida más largo



Protección Múltiple: BMS inteligente integrado, breaker y fusible



Instalación Flexible: tipo móvil, montado en el suelo



Amplia compatibilidad: compatible con las principales marcas de inversores



Escalable



Diseño modular para una fácil instalación y mayor capacidad.



Sistema de extinción de incendios por aerosol



PARA COMPLETAR TU SOLUCION DE ENERGIA SE REQUIERE INVERSOR IN-6000

Especificaciones

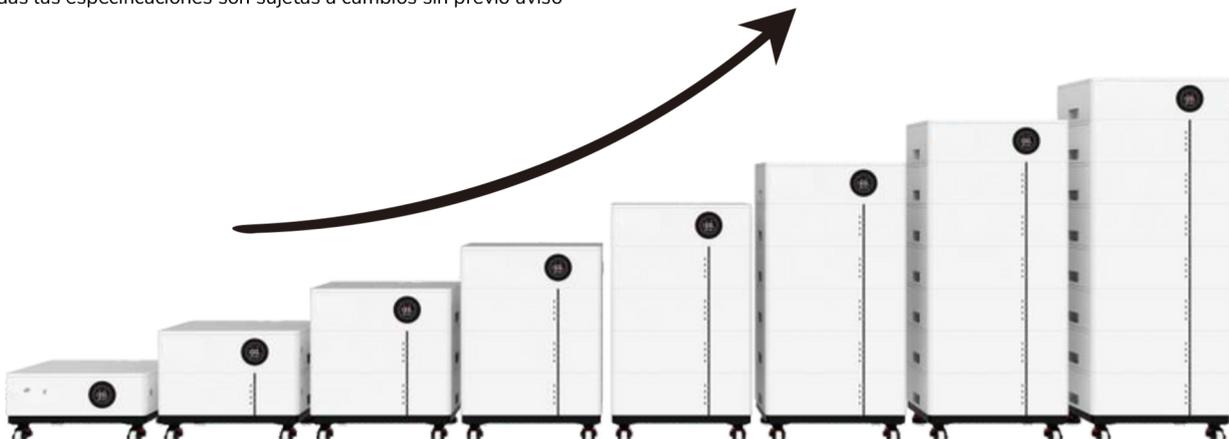
MODELO								
Tipo de Batería	LiFePO4							
Módulo de Energía nominal	5.12kWh							
Capacidad Nominal	100Ah							
Voltaje Nominal	51.2V							
Número de Módulos de Baterías	1	2	3	4	5	6	7	8
Energía nominal del sistema	5.12kWh	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh	25.6kWh	30.72kWh	35.84kWh	40.96kWh
Voltaje Nominal	51.2V							
Rango de voltaje	44.8~57.6V							
Corriente de carga/descarga recomendada	50A	100A	150A	200A	250A	300A	350A	400A
Corriente de carga continua máxima recomendada(1)	60A	120A	180A	240A	300A	360A	400A	400A
Corriente máxima de carga/descarga	100A	200A	300A	400A	500A	600A	700A	800A
Escalabilidad	Max. 8 PCS in Parallel							
Profundidad de descarga	≥ 95%							
Tipo de Pantalla	Control Module:LCD/Battery Module:LED*4							
Tipo de Protección	Ip21							
Rango de temperatura de trabajo	Charge:0~+55°C/Discharge:-20°C~+55°C							
Rango de temperatura de almacenamiento	0°C~+35°C							
Humedad	5%~95%							
Altitud	≤2000m							
Comunicación	RS485 / CAN							
Ciclo de Vida (2)	≥ 6000 Cycles							
Instalación	Montado en la Pared / Montado en el Piso							
Protection	BMS inteligente incorporado, breaker, fusible							
Periodo de Garantía	10 años							
Módulo de Control MI-4237	Peso del Producto	46 kg						
	Peso del Paquete (con base)	60 kg						
	Dimensiones del Producto	600x450x180 mm						
	Dimensiones del Paquete (con base)	712x562x333 mm						
Módulo de Batería MI-4236	Peso del Producto	46 kg						
	Peso del Paquete	50 kg						
	Dimensiones del Producto	600x450x180 mm						
	Dimensiones del Paquete	712x562x298 mm						

[1] Corriente de carga/descarga continua máxima es afectada por temperatura y SOC

[2] Condiciones de Prueba: 0.2C carga/descarga @ 25 C, 80% DOD

[3] Se aplican condiciones, consulte la carta de garantía de Felicity.

- Todas las especificaciones son sujetas a cambios sin previo aviso



55 5390 6305
55 5390 6308



ventas@datashield.net



Calle 10 de Mayo 47-B, Tlalnepantla, Edomex